Ind	lex d	of C	laiı	ns

Application/Control No	£	pplica	tion	Control	No
------------------------	---	--------	------	---------	----

10/551,577

Examiner

Ms. Arti Singh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UTO ET AL.

**Art Unit** 

1771

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
1	

Restricted

	7	Non-Elected
		Interference

A	Appeal
o	Objected

		_					_			
Cla	Claim Date									
Final	Original	1/7/07								
	1	1	_	┪	H	t		1	†	$\Box$
	1 2 3 4 5	1				T	T		T	П
	3	1					Γ	Γ		
	4	<b>√</b>								
	5	1		_	<u> </u>	_	乚		L	
-	6	1	ļ	_		<u> </u>	L		╙	Ш
	7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		-	├	1	├-		╀	H
	8	<u> </u>	_	┝	├	Ͱ	⊢	├	┼	Н
	10	_	$\vdash$	┝	├	┝	┢	┢	├	Н
	10 11	Н	-	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁─	╁	Н
-	12	-		-	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	12 13 14 15 16 17	Н	-	i –	$\vdash$	<u> </u>	1	H	-	Н
	14	_		$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T		Н
	15					T-			$\top$	П
	16									П
	17									
	18					L				
	19					<u> </u>	_	L	L	Ш
	20					L_	_	L		Ш
	21				ļ	_		Ŀ	_	Ш
	22				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ы
	23		-		⊢	-		-	⊢	$\vdash \vdash$
	25	_			_	-		-	-	$\vdash$
	26			-	├─	⊢	┢	-	├	H
	19 20 21 22 23 24 25 26 27	_		-	-	┢		┝	$\vdash$	Н
	28	_	_	-	┢╾	-		-	┢	Н
	28 29 30			-	$\vdash$	┢	$\vdash$		t -	H
	30			_	1			┪		Н
	31 32									П
	32									
	33									
	34									
	35				<u> </u>			_	L	Ц
	36 37			_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	Ы
	37	4			<u> </u>	L		_	L	Н
_	38	-			<u> </u>		_	<u> </u>	-	Н
	39 40							-	-	Н
	41	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	Н
	42	-				$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
	43	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	H	$\vdash$		Н
	44	$\neg$			$\overline{}$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Г	H
	45	$\neg$	_						П	Н
	46									П
	47									
	48	$\Box$								
	49	$\Box$								
- 1	50	I	- 1	- 7						

Cla	aim				-	Dat	e -			
	1 1		Π	Π	Π		Π		Π	
<u> </u>	Original									
Final	Ē		İ					l		
-	0					l		1		
-	51	<del>                                     </del>	-		-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-
-	52	$\vdash$	├	┼─	╁	┢	$\vdash$	├-	╁	┢
-	52	-	⊢	├	┝	├	<del> </del>	⊢	⊢	┝
	53 54	_	-	├	├	┝	-	├	┢	┝
	54	_	-	<b>├</b> -	<u> </u>	├-	⊢	<b> </b>	├	<u> </u>
	55	$\vdash$	-	▙	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	H	⊢
$\vdash$	56	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	57			<u>L</u>	<u> </u>	ᆫ	ļ	<u> </u>	_	ļ
	58		Ļ	L	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_
	59		_	L	L		L	_	L	
	60									
	61									
	62				Ĺ		Ĺ			
	63									
	64 65			П					Г	
	65		Ι	Г				$\vdash$	Г	
	66		$\vdash$	Т	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	67		$\vdash$	H	Н	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	╁┈
$\vdash$	68	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┝	┢	⊢
-	69	-	├-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	-	┝
$\vdash$	70		┝┈		-	-	$\vdash$	_	_	_
	71	-	H	-	$\vdash$	-	-			
$\vdash$	71		Ŀ	-	-	<del> </del>	-			
	72 73		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	73		_	_	╙				ļ	
	74			<u> </u>	<u> </u>					
1	75 76			_	╙					
	76			L	L_			L_		
	77			_						
	77 78									
	79									
	80									
	81									
	82						_			
	83					-		_		
	84		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>				$\vdash$	-
$\vdash$	85		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
<del>                                     </del>	86	$\dashv$	-	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$			$\vdash$	
	87	-	-		<del>                                     </del>	Η-			Н	
$\vdash$	88	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-
$\vdash$	89	$\dashv$		-	<u> </u>	<u> </u>				
<b>  </b>	00			<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	_	_	-	
$\vdash$	90	$\dashv$		<u> </u>		Н	$\vdash$		Н	
<b>  </b>	91				$\vdash$	Щ	Ш		Ш	
	92	_		$\vdash$	$\vdash$	Щ			Щ	
	93			L	Ь.	Щ	Ш		Щ	
	94			Ш						
	95				L_	Щ				
	96									·
	97									
	98									
	99	$\neg$				П	$\neg$			
	100									$\neg$
$\overline{}$				_	٠	-				

Teal	Cla	aim	Γ				Dat	<u>—</u>			
101											
101	<u>a</u>	ina	l						İ		
101	ᇤ	jrig								ĺ	
104				1				l	ł	İ	
104		101	_	T	$\vdash$	$\vdash$	T			T	H
104		102		Г	1		┢═	$\vdash$	T		$\Box$
104		103	$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	_	1	М
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   148   149   148		104	_	$\vdash$	-	1	$\vdash$	H	<b>-</b>		$\vdash$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   148   149   148		105	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$	Н
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   140		106	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140		107	-					-	┝	┢	$\vdash\vdash\vdash$
109		108	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	╁	┢	-	$\vdash$	Н
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		100	_	┝	┢─	┢┈	├	┢	⊢	┢	Н
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   144 145   146 147   148 149		110	-	┢	-	-		-	├-	⊢	Н
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	-	-	<del>                                     </del>	├	┼	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
114		112	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
114		112	$\vdash$	-		├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115	$\vdash$		├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	dash
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115	⊢	-		├	$\vdash$	⊢		ļ	$\vdash \mid$
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110	$\vdash$	-	-	-	-	├—	├	$\vdash$	$\vdash\vdash$
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117	┝	-	-		-	_		⊢	$\vdash$
120		110	H	_		-			-	_	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119				├	├	-	_	┝	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	120	-		_	<del> </del>	├-	-	H		Н
123		121	H	_	_	-	-	-	┝	<u> </u>	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122				_	├-	<del> </del>	-	-	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_			-	⊢	-	<u> </u>	-	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	_	125				-	┢	-	⊢	-	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	٠.	_		-	┝	-	├	⊢	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127		$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	-	┝	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				-	H	┢	$\vdash$	┝	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			_	-	_		$\vdash$	$\vdash$	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-			-	-	-		—	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		H			┢	-			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	.•		_		$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133		-			-	-	_	_	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\dashv$	$\vdash$	-		$\vdash$			$\vdash$	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\vdash$		_		_			_	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137	$\vdash$	Н		М	<del>                                     </del>		Н	_	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Н		-	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$
140		139	$\vdash$			М				-	$\vdash$
141		140									$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149										П	П
143											
144											П
145											•
146 147 148 149											$\Box$
147 148 149											
148											
149				[							
		149									